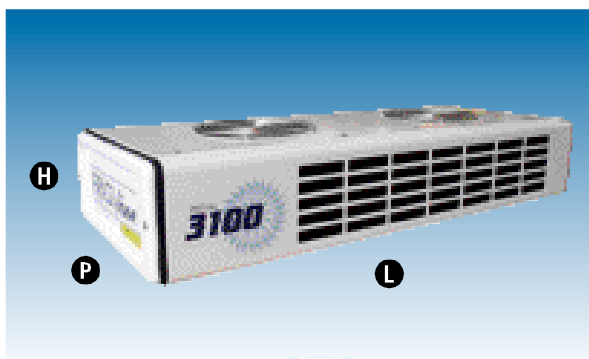


MBP 0°C

LBP -20°C



Dimensões da Unidade Condensadora

H 190 | **L** 1080 | **P** 450



Dimensões do Evaporador

H 190 | **L** 850 | **P** 760

3100 Modelo estreito criado para o transporte de produtos frescos e congelados em veículos de dimensão média e pequenos camiões normalmente utilizados para transportes urbanos e de curta distância (capacidade máxima de carga 20 m³).

Unidade split : o condensador e o evaporador são instalados separadamente. A montagem do condensador pode ser no tejadilho, á frente ou por baixo. O evaporador super estreito pode ser fornecido para montagem horizontal (tejadilho) ou vertical (paredes).

Este modelo está disponível em duas versões:

G: Funcionamento em andamento com o compressor directamente alimentado pelo motor do veículo.

GN: Funcionamento simultaneo em stand by com motor electrico instalado dentro da unidade condensadora com 230 V monofásico ou 400 V trifásico

UNIDADES ACCIONADAS POR COMPRESSOR



MOD. 3100

MOD. 3100

Temp. - Max vol

0 °C ≤ 20 m³

-20 °C ≤ 12 m³



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gás refrigerante	-	R134A
Amplitude térmica	-	0 °C / -20 °C
Peso da versão G	Kg	75
Peso da versão GN	Kg	110
Voltagem do veículo	Volt	12 DC - 24 DC
Voltagem em stand-by (ralenti)	Volt	230 AC 1ph 50/60Hz - 400 AC 3ph 50/60Hz
Fluxo de ar do evaporador	m³ / h	750
Projectção de ar	m	3

99230004 Rev 00 - 05/10

PRODUÇÃO FRIGORÍFICA

R134A	0 °C	-20 °C
W/h	2.706	1.120
Btu/h	9.255	3.830

	Tejadilho	Frente	Baixo
COND.	•	•	•
	Vertical		Horizontal
EVAP.	•		•

Para informações adicionais, por favor contacte o nosso departamento técnico

As descrições, dados técnicos e ilustrações são indicativas e não vinculativas. A Frigiline reserva-se o direito de modificar o todo ou uma parte das características técnicas detalhadas neste catalogo sem notificação prévia, sempre que se revelar necessário para alcançar uma produção contínua, e a usar diferentes componentes para atingir o produto desejado.

O EQUIPAMENTO STANDARD É COMPOSTO POR:

- Condensador.
- Evaporador.
- Compressor estrada + suporte para compressor
- Kit de ligação de frio: tubos e ligações.
- Kit de ligação eléctrico: cabos, fichas, cabo ligação principal.
- Kit de instalação: instruções de montagem, suporte antivibração, parafusos, calha protectora e manual de instalação e utilização.
- Controlador para instalar na cabine do condutor com as seguintes funções:
 - Visualização da temperatura na caixa e a possibilidade de ler a temperatura noutra unidade quando o compressor está desligado.
 - Programação da temperatura desejada.
 - Circuito LBS para desligar progressivamente o controlador (protecção da bateria).
 - Contador de horas de funcionamento.
 - Indicador do nível da bateria (voltímetro)
 - Ciclos de descongelação manuais e automáticos



Capacidade de refrigeração

Modelo	Funcionamento	Capacidade de refrigeração				Peso Kg	Gás	Volume (m³)		Evaporador
		0°	W/h	-20°	Btu/h			0°	-20°	
3100 G	Estrada	2.706	1.120	9.255	3.830	75	R134a	23	12	Split
3100 GN	380 V - stand by	2.706	1.120	9.255	3.830	110	R134a	23	12	Split
3100 GN	220 V - stand by	2.706	1.120	9.255	3.830	110	R134a	23	12	Split

OPCIONAIS

Compressor de estrada standard

Kit de adaptação (suporte do compressor) e compressor de estrada standard para veiculos sem A/C

Kit de adaptação (suporte do compressor) e compressor de estrada standard para veiculos com A/C

Separador de óleo para unidades a funcionar a -20° de temperatura com R404A

Kit para ligação do condensador na instalação por baixo

Opção de aquecimento